

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	36
	fitnes	g	120	0	80	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	78	405	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	77	8.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	77	6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	96	0	36
	randman	g	113	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	104	0	37
	mastitis	g	113	0	59	110	0	30
	ciste	g	110	0	63	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	111	0	37
	visina križa	g	97	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	36
	putice	g	96	0	69	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	60	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	109	0	36
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	116	0	77	110	0	37
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	37
	debljina sisa	g	85	0	72	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	69	108	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima